

## aktuell

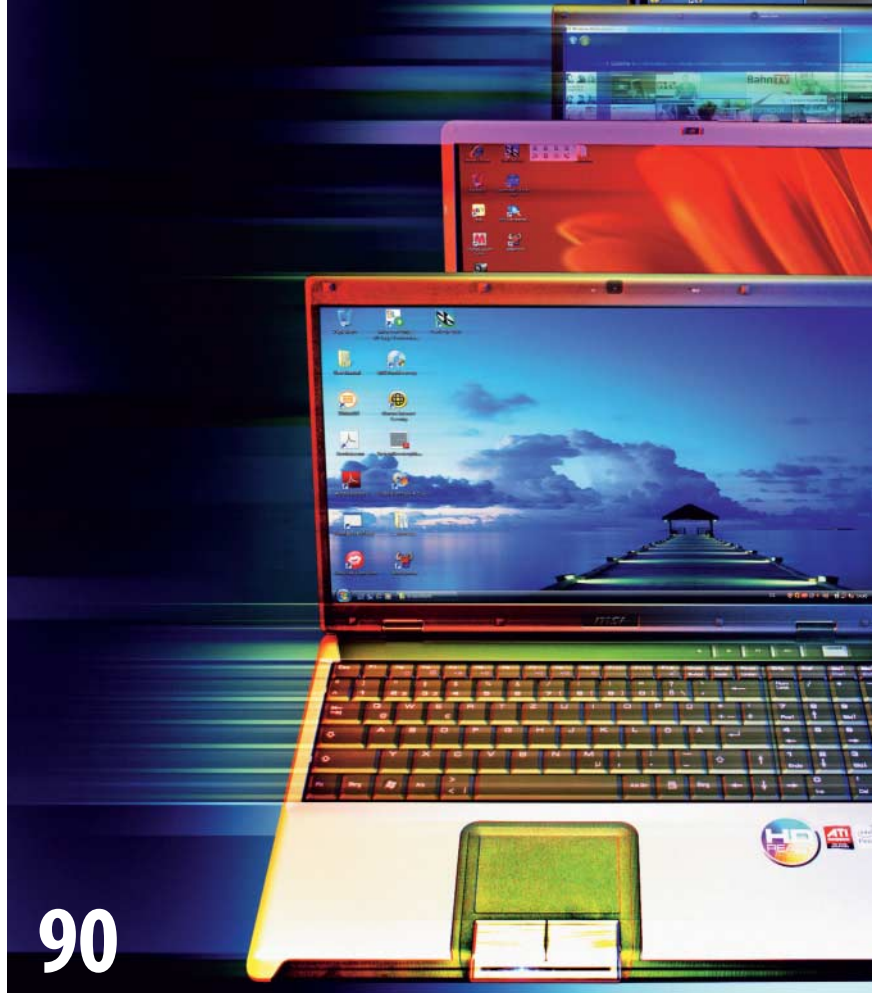
<b>Prozessorgeflüster:</b> Pat Gelsinger verlässt Intel	18
<b>Hardware:</b> Server-Prozessoren, Kompakt-Netzteile	19
<b>Erste DirectX-11-Karten:</b> AMD Radeon HD 5870	20
<b>Embedded:</b> Windows 7 Embedded, USB-3.0-Prototypen	22
<b>Notebooks:</b> AMD Vision, Edelgeräte, Multitouch	24
<b>Mobiles:</b> Android-Smartphones, E-Book-Reader	26
<b>Peripherie:</b> HDMI drahtlos, Mobilscanner	28
<b>Displays</b> mit LED-Backlight, digitale Bilderrahmen	30
<b>Audio/Video:</b> Android-Multimediaplayer, iTunes 9	32
<b>Anwendungen:</b> Bildbearbeitung, Datenrettung, Office	34
<b>Linux:</b> Nero 4, aus ClarkConnect wird ClearOS	36
<b>Kernel-Log:</b> 2.6.32 im Werden, X.org 7.5	36
<b>Mac:</b> Foto-OCR, Snow-Leopard-Probleme lösen	38
<b>CAD:</b> Architekturpakete, Plug-ins für BricsCAD	39
<b>Sicherheit:</b> Apple patcht, Firefox warnt, MS fixt	40
<b>Forschung:</b> Algen-Akkus und Strombäume	42
<b>Windows 7:</b> Rechtswidrige Datenschutzerklärung	44
<b>Internet:</b> 1&1-Ärger, Expression Studio 3, Browser	46
<b>Google Books:</b> Der Dauerstreit mit den Verlegern	47
<b>Netze:</b> IEEE 802.11n, Thin Client, Device-Server	48
<b>iPhone-Tarife:</b> Alternativen zu T-Mobile	49
<b>Bildfälscherwettbewerb:</b> Ergebnisse stehen online	52

## Magazin

<b>Vorsicht, Kunde:</b> Nutzungspflicht statt Mindestumsatz	76
<b>Faxen trotz VoIP:</b> Probleme, Techniken, Webdienste	78
<b>Internet der Zukunft:</b> Technik, Politik, Wirtschaft	80
<b>Virtuelle Webserver</b> statt dedizierter Hardware	148
<b>Recht:</b> Falsche Erwartungen durch Verkaufstexte	158
<b>Online:</b> Websites aktuell	190
<b>Bücher:</b> Programmierung, iPhone, Internet	192
<b>Story:</b> Die Weisheit der Hydra von <i>Olaf Kemmler</i>	200

## Software

<b>Bildbearbeitung:</b> FixFoto 3, PhotoPlus X3	62
<b>iPhone:</b> Backups durchstöbern mit iTwin	63
<b>Einkaufsberater:</b> Produktinformationen aufs Handy	63
<b>Beamer-Tool:</b> Auf beliebige Oberflächen projizieren	68
<b>Browser-Shootout:</b> Die großen fünf	98
<b>Office-Dokumente:</b> Formate für den Datenaustausch	154
<b>Spiele:</b> NFS – Shift, Rückkehr nach Ravenhearst	194
Champions Online, Patches und Erweiterungen	195
<b>Konsolen:</b> Gran Turismo, Guitar Hero 5, Beatles	196
<b>Kinder:</b> Coraline, Schule spielen auf dem NDS	198



# Notebook-Oberklasse

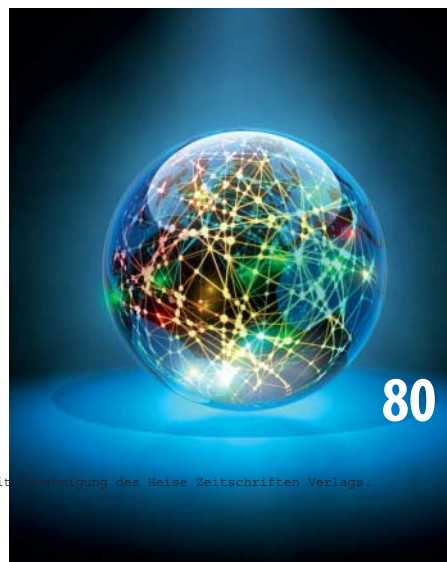
Große Notebooks verdrängen den Desktop-PC vom heimischen Schreibtisch: Multimedia-taugliche Ausstattung, vollwertige Tastaturen und brillante Displays lassen es an nichts fehlen, und mit der Mobilversion von Intels Core i7 stoßen sie in neue Leistungsregionen vor.

Das leistet die Mobilversion des Core i7	64
16- und 17-Zoll-Notebooks mit satter Ausstattung	90

<b>Die neuen iPods</b>	<b>70</b>	<b>SAS-Festplatten mit 6 GBit/s</b>	<b>142</b>
<b>AMDs Billig-Vierkern</b>	<b>74</b>	<b>Virtuelle Webserver</b>	<b>148</b>
<b>Faxen trotz VoIP</b>	<b>78</b>	<b>Office-Dokumente austauschen</b>	<b>154</b>
<b>Core-i5-Mainboards</b>	<b>114</b>	<b>Programmieren mit Scala</b>	<b>182</b>

## Das Internet der Zukunft

Spam, ruckelnde Videos oder Phishing-Webseiten – vieles am Internet nervt, und eine gründliche Renovierung täte ihm gut. An der wird zwar gearbeitet, aber wer soll die vielen politischen, wirtschaftlichen und technischen Interessen unter einen Hut bringen?



## Erste DirectX-11-Karten

AMDs Radeon HD 5870 ist locker doppelt so schnell wie ihre Vorgängerin und steuert bis zu sechs Monitore gleichzeitig an. Die Tessellation-Engine steigert automatisch den Detailgrad von 3D-Objekten – so werden aus Dachtapeten richtige Ziegeldächer.



20

## Browser-Shootout

Wo noch vor ein paar Jahren der Internet Explorer keine anderen Götter neben sich duldete, ist inzwischen ein erfrischender Konkurrenzkampf entbrannt. Die neue Browser-Generation glänzt mit Features, Geschwindigkeit, Standard-Konformität und Datenschutz-Funktionen.



98

Chrome, Firefox, Internet Explorer, Opera und Safari	98
Was Browser an Daten sammeln und preisgeben	108

## Hardware

E-Book-Reader mit Touchscreen	54
Multimedia-Handy mit auschiebbarem Touchpad	54
Audio/Video-Porti: Zune HD spielt HD-Videos	56
High-End-Grafikkarte: Asus Mars	57
Draft-N-Router mit Druck- und USB-Device-Server	58
Dual-Band-WLAN-Router Sitecom WL-328	58
Netz über alle Kabel: Mobotix Mx2wire	58
Maus mit Ziffernblock für Rollenspieler	60
Bluetooth-Maus für Notebook-Gamer	60
Infrarot-Bluetooth-Adapter für Playstation 3	60
Prozessoren: Core i7 für Notebooks	64
Neue iPods: Shuffle, Nano und Touch	70
AMDs Billig-Vierkern: Athlon II X4 620	74
Notebook-Oberklasse: Großes Display, satte Ausstattung	90
Mainboards für Intels Core-i5/i7-Prozessoren	114
Tipps zum Einrichten eines Core-i5/i7-Systems	122
Router mit VPN-Service	128
Festplatten: SAS mit 6 GBit/s startet	142

## Know-how

Browser: Was sie an Daten sammeln und preisgeben	108
Programmieren mit Scala: OO und funktional	182

## Praxis

VPN-Router: Konfiguration, Fehlersuche, Optimierung	138
Hotline: Tipps und Tricks	162
FAQ: Drucker und Multifunktionsgeräte	166
Windows bootfähig auf USB-Platte kopieren	168
Xen: Tricks abseits der Dokumentation	170
Online-Banking: Plattformübergreifend mit Hibiscus	174
Linux: Erweitertes Logging mit rsyslog	178

## Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	221
Stellenmarkt	222
Inserentenverzeichnis	225
Vorschau	226

# Von überall ins eigene Netz



128

Ob aus der Firma oder von der Ferieninsel, VPN-Router vermitteln sicheren Zugriff auf die Schätze im heimischen Netz. Einfach zu bedienen sind allerdings die wenigsten. Wir testen, welche Modelle gut sind, und zeigen, wie Sie selbst schwer erziehbare in den Griff kriegen.

Router mit VPN-Service	128
Konfiguration, Fehlersuche, Optimierung	138